

PRODUCTOS MEGARED

CARGADORES AUTOMÁTICOS DE BATERÍAS - INVERSORES DE TENSIÓN - ESTABILIZADORES AUTOMÁTICOS DE TENSIÓN - UPSs - TRANSFORMADORES - FUENTES DE ALIMENTACIÓN

GARANTÍA

La garantía de este producto es de 2 (dos) años a partir de la fecha de compra por todo defecto de fabricación y/o materiales
MEGARED asegura una vida útil del equipo por un plazo mínimo de 8 años posteriores al vencimiento de la garantía comprometiéndores a efectuar reparaciónes con cargo.

CONDICIONES Y TÉRMINOS

1) El equipo debe estar correctamente instalado de acuerdo al manual del usuario y a los códigos eléctricos y de seguridad vigentes.
2) Esta garantía es válida solamente para el comprador original y el consumidor final.
3) Esta garantía será nula e inválida si este equipo fuese alterado, abierto sin autorización, maltratado o dañado por accidente, mal uso, abuso, inundación u otro siniestro.
4) Esta garantía no cubre:
a) cualquier daño ocasionado a otro equipo conectado al equipo cubierto por la garantía.
b) daños de cualquier índole causados por una conexión incorrecta del equipo.
c) daños de cualquier índole ocasionados por no respetar las especificaciones del producto como ser carga máxima admitida, etc.
5) Los gastos emergentes (flete, despacho, embalaje, seguro, tasas, impuestos, etc.) por envío y/o recepción de los equipos quedarán a cargo del cliente.
6) En caso de ser válida la ejecución de la garantía, MEGARED se compromete a reparar el equipo o reemplazarlo si esto no fuese posible.

SERVICIO POSTGARANTÍA

Vencido el Plazo de Garantía y por ser fabricantes con más de 20 años de actividad en la especialidad, disponemos en Planta de: service, mantenimiento y actualización de nuestros equipos por el término de 10 años.

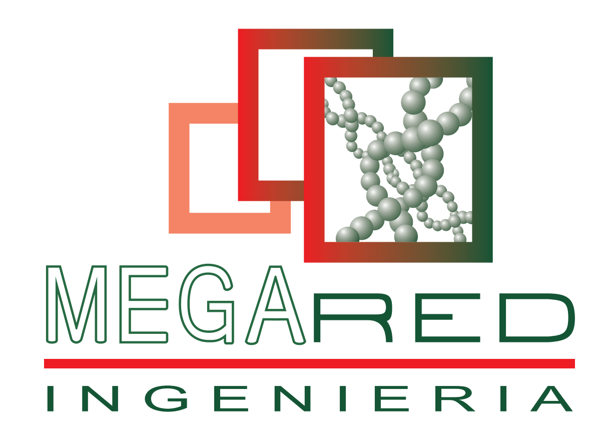
DISTRIBUIDO POR:

FECHA DE COMPRA:
MODELO:
No DE SERIE:

INDUSTRIA ARGENTINA

Servicio Técnico: serviciotecnico@megared.com.ar





MANUAL DE USUARIO

ESTABILIZADOR AUTOMÁTICO DE TENSIÓN

ADVERTENCIAS



El uso incorrecto de equipos eléctricos puede ocasionar graves lesiones como quemaduras, paros cardio-respiratorios y aún la muerte. Se deben manejar de manera tal de evitar riesgos de shock eléctrico.
En los equipos que están provistos de cable de alimentación no cortarlo ni reemplazar la ficha. Utilizar solo tomacorrientes adecuados para el equipo. En equipos con borneras, nunca utilizarlos sin la tapa de protección. **Asegurar una correcta puesta a tierra.**
Colocar el equipo en una superficie lisa y adecuada; debe estar asegurado de tal forma que se garantice su estabilidad. Puede causar graves daños en caso de caídas.
No mojar el equipo. Si accidentalmente esto ocurriese, remitirlo al servicio técnico oficial de MEGARED.
Nunca abra el equipo ni intente repararlo. No solo perderá la garantía sino que correrá graves riesgos.
No supere la carga máxima del equipo. Si conecta mas de un aparato, la suma total de cargas no debe superar la máxima admitida por el equipo.
En equipos con borneras, utilice solo cables y terminales adecuados para la corriente que circulará. Si tiene dudas, consulte con un electricista matriculado. La utilización de cables inadecuados puede causar explosiones e incendios.
Si existieran **deformaciones de onda** en la linea de entrada, se observarán parámetros fuera de los establecidos. Ante esta situación consulte con el servicio técnico para su asesoramiento sobre el equipo adecuado.

CARACTERÍSTICAS

- **Elevada confiabilidad.** Posee una etapa de conmutación a relés con accionamiento en cruce por cero y una configuración exclusiva que evita las interrupciones de tensión durante las conmutaciones. Esto permite que la carga no sufra alteraciones mientras el equipo corrige los fallos de red.
- **Apto para todo tipo de cargas (resistivas, inductivas, capacitivas).**
- **Elevada capacidad de sobrecargas.** Inherente cualidad de los relés y la conmutación en cruce por cero. Los estabilizadores MEGARED poseen la capacidad de soportar sobrecargas (un 150% mas de carga durante aproximadamente durante 15 segundos y sobrecargas aún mayores para el arranque de motores y máquinas de frío, heladeras y aires acondicionados), gracias al sobredimensionamiento de los transformadores.
- **Sistema de seguridad.** Posee un sistema de corte total de salida cuando en la red se producen efectos de baja o alta tensión fuera del rango mínimo y máximo admitido. Superada esta situación, el equipo se restablece automáticamente.
- **Sistema de control por microcontrolador**. Los estabilizadores automáticos de tensión MEGARED utilizan una avanzada, confiable y eficaz lógica de control. MEGARED cuenta con 20 años de experiencia en el uso de microcontroladores, implementando alta calidad a bajo costo. Este es uno de los motivos por lo que poseemos una tasa muy baja de fallas; la menor en el mercado.
- **Gran variedad de modelos y potencias.** Si sus requerimientos no son cubiertos por los equipos de serie, consulte por equipos especiales.

APLICACIONES

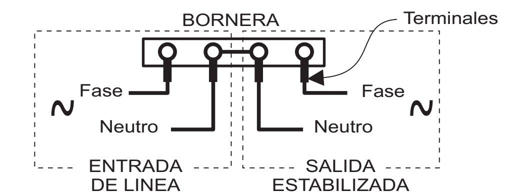
- Computadoras y redes
- Sistemas de iluminación
- Motores
- Instalaciones eléctricas domiciliarias completas
- Equipamiento para laboratorios
- Electromedicina
- Heladeras, equipos de aire acondicionado, electrodomésticos, etc.

INSTALACIÓN Y USO

1 Colocar el equipo sobre una superficie plana y adecuada; en un lugar ventilado que no esté expuesto a la humedad y el posible derrame de líquidos.

2 Utilizar cables y conectores adecuados para la corriente que circulará. Si tiene dudas, consulte con un electricista matriculado. **La utilización de cables inadecuados o la falta de terminales (Ver "Diagrama de Conexiones") no solo genera la pérdida de garantía sino que puede causar explosiones e incendios.**

DIAGRAMA DE CONEXIONES (SOLO EQUIPOS CON BORNERA)



POTENCIA	TERMINAL (TIPO)
3300 - 10000 VA	LCT C3
13000 - 20000 VA	LCT 10/3
24000 - 30000 VA	LCT 16/3

INDICACIONES LUMÍNICAS

LINEA	BAJA TENSIÓN	ALTA TENSIÓN	FORMA DE FUNCIONAMIENTO
ENCENDIDO	---	---	FUNCIONAMIENTO NORMAL. EL EQUIPO ENTREGA TENSIÓN A LA SALIDA
ENCENDIDO	PARPADEANDO	---	ENTREGA TENSIÓN A LA SALIDA PERO ESTÁ CERCANO AL LIMITE INFERIOR DE TENSIÓN DE ENTRADA
---	ENCENDIDO	---	CORTÓ LA SALIDA POR BAJA TENSIÓN DE ENTRADA (FUERA DE RANGO) (*)
---	PARPADEANDO	---	CORTÓ POR BAJA TENSIÓN DE ENTRADA; AÚN NO SE ENCUENTRA DENTRO DEL RANGO ADMITIDO (*)
ENCENDIDO	---	PARPADEANDO	ENTREGA TENSIÓN A LA SALIDA PERO ESTÁ CERCANO AL LIMITE SUPERIOR DE TENSIÓN DE ENTRADA
---	---	ENCENDIDO	CORTÓ LA SALIDA POR ALTA TENSIÓN DE ENTRADA (FUERA DE RANGO) (*)
---	---	PARPADEANDO	CORTÓ POR ALTA TENSIÓN DE ENTRADA; AÚN NO SE ENCUENTRA DENTRO DEL RANGO ADMITIDO (*)

(1) En equipos sin corte por baja y alta tensión los indicadores funcionan pero el equipo no cortará la salida.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO	MODELO	POTENCIA	CONECTORES DE SALIDA				TENSIÓN ENTRADA (1)	TENSIÓN SALIDA (2)	CORTE POR ALTA Y BAJA TENSIÓN	DIMENSIONES (ALT./AN./PROF.) (mm)	PESO (Kg)
			220 V	110 V	220V STECK	BORNERA					
PE4-0.8-0	4P 800-220	800 VA	4	-	-	-	170 -234V	220V +/- 4%	SI	95x170x180	3,0
PE2-1.2-0	1200-220	1200 VA	4	-	-	-	170 -234V	220V +/- 3,5%	SI	125x165x225	8,0
PE2-1.2-1	1200-MIX	1200 VA	3	1	-	-	170 -234V	220V +/- 3,5%	SI	125x165x225	8,0
PE2-1.2-7	1200-STK	1200 VA	2	-	2	-	170 -234V	220V +/- 3,5%	SI	125x165x225	8,0
PE2-2.0-0	2000-220B	2000 VA	-	-	-	SI	170 -234V	220V +/- 3,5%	SI	140x177x280	10,1
PE2-2.0-1	2000-MIX	2000 VA	3	1	-	-	170 -234V	220V +/- 3,5%	SI	140x177x280	10,1
PE2-2.0-7	2000-STK	2000 VA	2	-	2	-	170 -234V	220V +/- 3,5%	SI	140x177x280	9,8
PE2-3.3-0	3300-220	3300 VA	-	-	-	SI	170 -234V	220V +/- 3,5%	SI	165x235x345	14,5
PE2-5.0-0	5000-220	5000 VA	-	-	-	SI	170 -234V	220V +/- 3,5%	SI	165x235x345	17,3
PE2-8.0-0	8000-220	8000 VA	-	-	-	SI	170 -234V	220V +/- 3,5%	SI	165x235x345	22,7
PE2-10-0	10000-220	10000 VA	-	-	-	SI	170 -234V	220V +/- 3,5%	SI	165x235x345	25,4
PE3-13-0	13000-220 C/C	13000 VA	-	-	-	SI	170 -234V	220V +/- 2,5%	SI	300x300x450	48,7
PE3-13-8	13000-220	13000 VA	-	-	-	SI	170 -234V	220V +/- 2,5%	NO	300x300x450	48,5
PE3-16-0	16000-220 C/C	16000 VA	-	-	-	SI	170 -234V	220V +/- 2,5%	SI	300x300x450	50,1
PE3-16-8	16000-220	16000 VA	-	-	-	SI	170 -234V	220V +/- 2,5%	NO	300x300x450	49,9
PE3-20-0	20000-220 C/C	20000 VA	-	-	-	SI	170 -234V	220V +/- 2,5%	SI	300x300x450	58,3
PE3-20-8	20000-220	20000 VA	-	-	-	SI	170 -234V	220V +/- 2,5%	NO	300x300x450	58,0
PE3-24-0	24000-220 C/C	24000 VA	-	-	-	SI	170 -234V	220V +/- 2,5%	SI	300x300x600	77,4
PE3-24-8	24000-220	24000 VA	-	-	-	SI	170 -234V	220V +/- 2,5%	NO	300x300x600	77,0
PE3-30-0	30000-220 C/C	30000 VA	-	-	-	SI	170 -234V	220V +/- 2,5%	SI	300x300x600	92,8
PE3-30-8	30000-220	30000 VA	-	-	-	SI	170 -234V	220V +/- 2,5%	NO	300x300x600	92,0
EQUIPOS ESPECIALES		>30000 VA	CONSULTAR OPCIONES Y ESPECIFICACIONES								

(1) Rango de tensión de entrada dentro del cual se garantiza la tensión de salida (2) dentro de los parámetros tabulados.